msi

QUICK GUIDE

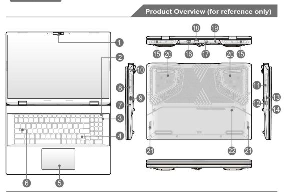
Gaming
Content Creation
Business & Productivity

G52-15P22X2

MSI.COM
SUPPORT
SOCIAL MEDIA

English

Product Overview (for reference only)



1.Webcam/ Webcam LED/ Internal Microphone
2.Power Key/ Power LED/ GPU Mode LED/ Battery Reset
3.Status LED

[1] Num Lock

4.Keyboard
5.Touchpad
6.Status LED

[A] Caps Lock

7.Combo Audio Port
8.Ventilator
9.USB 3.2 Gen 1 Port
10.Kensington Lock
11.Ventilator
12.USB 3.2 Gen 1 Port
13.USB 3.2 Gen 2 Port (USB-C) (with DisplayPort function)
14.Status LED

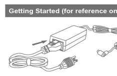
Battery Status : Continuously blinking if the battery fails. If the problem persists, please contact your local authorized retailer or service center.

15.Ventilator
16.USB 3.2 Gen 1 Port
17.RJ-45 Connector
18.HDMI™ Connector
19.Power Connector
20.Ventilator
21.Stereo Speakers
22.Battery Reset Hole (optional)

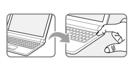
HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI™, HDMI™ High-Definition Multimedia Interface, HDMI™ Trade dress and the HDMI™ Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI™ Licensing Administrator, Inc.

Getting Started (for reference only)

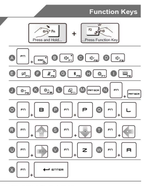


• Connect the AC Power



• Power On the Notebook

Function Keys



I- Connect the AC Power

It is strongly recommended to connect the AC/ DC adapter to the notebook and use the AC power while using this notebook for the first time since some models may require the AC/DC adapter to be connected in order to power on the notebook safely and properly.
i. Unpack the package to find the AC/DC adapter and power cord.
ii. Attach the power cord to the connector of the AC/DC adapter.
iii. Plug the DC end of the adapter to the notebook, and the male end of the power cord to the electrical outlet.

II- Power On the Notebook

When the AC power is connected, press the power button to turn the notebook on.

III- Function Keys

A. Enable or disable the default FN function keys.
B. Mute the built-in speakers.
C. Decrease the built-in speaker's volume.
D. Increase the built-in speaker's volume.
E. Enable or disable the touchpad function.
F. Enable or disable the microphone function.
G. Open Windows Bluetooth setting page.
H. Use this key to switch the User Scenario in MSI Center.
I. Select a keyboard backlight LED level.
J. Decrease the LCD brightness.
K. Increase the LCD brightness.
L. Switch the display output mode
M. Take a screen capture.
N. Launch the Snip & Sketch application.
O. Works as Break key by using both keys.
P. Works as Pause key by using both keys.
Q. Works as Scroll Lock key by using both keys.
R. Maximize the fan speed.
S. Enable or disable the Crosshair function.
T. To switch PLAY/ PAUSE of the media by using both keys.
U. To turn OFF the screen by using both keys.
V. Launch the True Color application. (optional)
W. Change different view modes in True Color. (optional)
X. Launch Calculator application. (optional)

Norsk

Produktoversikt

1.Webkamera/webkamera-lampe/ Intern mikrofon
2.Av/på-tast/ Strøm-LED/ GPU-modus-LED/ Tilbakestilling av batteri
3.Statuslampe

[1] Num Lock

4.Tastatur
5.Styreplate
6.Statuslampe

[A] Caps Lock

7.Kombolydport
8.Vifte
9.USB 3.2 Gen 1-port
10.Kensington-lås
11.Vifte
12.USB 3.2 Gen 1-port
13.USB 3.2 Gen 2-port (USB-C) (med DisplayPort-funksjon)
14.Statuslampe

Batteristatus : Kontinuerlig blinking hvis batteriet svikter. Hvis problemet vedvarer, må du kontakte en lokal autorisert forhandler eller et servicesenter.

15.Vifte
16.USB 3.2 Gen 1-port
17.RJ-45 kontakt
18.HDMI™ kontakt
19.Strømkontakt
20.Vifte
21.Stereohøyttalere
22.Batteritilbakestillingshull (valgfritt)

I- Koble til vekselstrømmen

Det anbefales på det sterkeste å koble AC/DC -adapteren til notisboken og bruke nettstrøm når du bruker maskinen for første gang. Dette skyldes at enkelte modeller krever at AC/DC-adapteren er tilkoblet for å slå på notisboken sikkert og forsvarlig.
i. Pakk opp emballasjen og finn AC/DC-adapteren og strømledningen.
ii. Kople strømledningen til kontakten på AC/DC-adapteren.
iii. Kople likestrømenden av adapteren til datamaskinen, og sett strømledningens støpsel inn i en stikkontakt.

II- Slå på strømmen til den bærbare PC-en

Etter at strømmen er koplet til og batteripakken satt på plass, trykker du på strømknappen for å slå på den bærbare PC-en.

III- Hurtigstartknapper [Fn]

A. Aktiver eller deaktiver standard FN-funksjonstaster.
B. Slå av lyd i innebygde høyttalere.
C. Redusere volumet til den innebygde høyttaleren.
D. Øke volumet til den innebygde høyttaleren.
E. Aktivere eller deaktivere styreplatefunksjonen.
F. Aktiver eller deaktiver mikrofonfunksjonen.
G. Åpne Windows bluetooth innstillings side.
H. Bruk denne tasten for å bytte brukerscenariet i MSI Center.
I. Velg nivå for tastaturets baklys-LED.
J. Redusere LCD-lysstyrken.
K. Øke LCD-lysstyrken.
L. Bytt visningsutdatamodus
M. Ta en skjermdump.
N. Start Kutt og tegn-applikasjonen.
O. Fungerer som Linjeskift-tast ved å nytte begge tastane.
P. Fungerer som Pause-tast ved å nytte begge tastane.
Q. Fungerer som Scroll Lock-tast ved å nytte begge tastane.
R. Maksimer viftehastigheten.
S. Aktiver eller deaktiver trådkorsfunksjonen.
T. Bruk de to tastene for å veksle mellom PLAY/ PAUSE av media.
U. Bruk denne knappen til slå AV skjermen.
V. Start True Color-applikasjonen. (valgfritt)
W. Endre forskjellige visningsmoduser i True Color. (valgfritt)
X. Start kalkulatorapplikasjon. (valgfritt)

Suomi

Tuotekuvaus

1.Webkamera/ Webkamera-LED/ Sisäinen mikrofoni
2.Virtanäppäin/ virran merkkivalo/ GPU-tilan merkkivalo / Akun nollaus
3.Tila-LED

[1] Numeronäppäimistön lukitus

4.Näppäimistö
5.Kosketusalusta
6.Tila-LED

[A] Isojen kirjainten lukitus

7.Yhdistetty ääniliitäntä
8.Tuuletin
9.USB 3.2 Gen 1-portti
10.Kensington-lukko
11.Tuuletin
12.USB 3.2 Gen 1-portti
13.USB 3.2 Gen 2 -portti (USB-C, sisältää DisplayPort-toiminnon)
14.Tila-LED

Akun tila : Vilkkuu jatkuvasti, kun akku tyhjenee. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys valtuutettuun jälleenmyyjään tai huoltopalveluun.

15.Tuuletin
16.USB 3.2 Gen 1-portti
17.RJ-45-liitin
18.HDMI™-liitin
19.Virtaliitin
20.Tuuletin
21.Stereo-kaiuttimet
22.Pariston nollauspainike (valinnainen)

I- Verkkovirran liittäminen

Suosittelemme ehdottomasti AC/DC-adapterin liittämistä kannettavaan tietokoneeseen ja AC-virran käyttämistä, kun tätä kannettavaa tietokonetta käytetään ensimmäistä kertaa, sillä jotkut mallit saattavat tarvita AC/DC-adapterin liittämistä, jotta kannettava tietokone voidaan käynnistää turvallisesti ja oikein.
i. Pura vaihtovirtasovitin ja virtajohto pakkauksesta.
ii. Liitä virtajohto vaihtovirtasovittimen liitäntään.
iii. Liitä sovittimen tasavirtaliitin kannettavaan ja virtajohdon urosliitin sähköpistorasiaan.

II- Kannettavan käynnistäminen

Kun verkkovirta on liitetty tai akkupakkaus asennettu, kytke kannettava päälle painamalla virtapainiketta.

III- Pikakäynnistyspainikkeet, [Fn]-painikkeet

A. Ota oletus-FN-toimintonäppäimet käyttöön tai pois käytöstä.
B. Mykistä sisäiset kaiuttimet.
C. Laske sisäisten kaiuttimien äänenvoimakkuutta.
D. Nosta sisäisten kaiuttimien äänenvoimakkuutta.
E. Ota kosketuslevytoiminto käyttöön tai pois käytöstä.
F. Ota mikrofonitoiminto käyttöön tai pois käytöstä.
G. Avaa Windowsin Bluetooth-asetussivu.
H. Tällä painikkeella voit vaihtaa käyttötilaa MSI Center -sovelluksessa.
I. Valitse näppäimistön taustavalon kirkkaus.
J. Laske nestekidenäytön kirkkautta.
K. Nosta nestekidenäytön kirkkautta.
L. Vaihda näyttötilaa
M. Ota näyttökuva.
N. Käynnistä Snip & Sketch -sovellus.
O. Toimii Break-näppäimenä molempia näppäimiä painettaessa.
P. Toimii Pause-näppäimenä molempia näppäimiä painettaessa.
Q. Toimii Scroll Lock -näppäimenä molempia näppäimiä painettaessa.
R. Valitse suurin tuulettimen nopeus.
S. Määritä tähtäintoiminto käyttöön tai pois käytöstä.
T. Tällä painikkeella voit käynnistää ja keskeyttää mediatoiston.
U. Tällä painikkeella voit sammuttaa näytön.
V. Käynnistä True Color -sovellus. (valinnainen)
W. Vaihda eri katselutilojen välillä True Color -sovelluksessa. (valinnainen)
X. Käynnistä laskukonesovellus (Calculator). (valinnainen)

Русский

Общие сведения об устройстве

1.Веб-камера, индикатор веб-камеры/ Встроенный микрофон
2.Кнопка питания/ Индикатор питания/ Индикатор режима работы графической подсистемы/ Кнопка для обнуления питания батареи
3.Индикатор состояния

[1] Num Lock

4.Клавиатура
5.Сенсорная панель
6.Индикатор состояния

[A] Caps Lock

7.Комбинированный аудиоразъем
8.Вентилятор
9.Порт USB 3.2 Gen 1
10.Замок Kensington
11.Вентилятор
12.Порт USB 3.2 Gen 1
13.Порт USB 3.2 Gen 2 (USB-C) (с поддержкой стандарта DisplayPort)
14.Индикатор состояния

Состояние батареи : Мигает при неисправности батареи. Если проблема не устранена, обращайтесь к уполномоченному дилеру или в сервисный центр.

15.Вентилятор
16.Порт USB 3.2 Gen 1
17.Разъем RJ-45
18.Разъем HDMI™
19.Разъем питания
20.Вентилятор
21.Стереофонические динамики
22.Отверстие Сброса Батареи (опционально)

I- Подключение к сети переменного тока

Так как для правильного и безопасного питания некоторых моделей ноутбуков требуется подключать адаптер переменного тока, при первом использовании этого ноутбука настоятельно рекомендуется подключить к нему адаптер переменного тока и использовать питание от сети переменного тока.
i. Извлеките из упаковки сетевой адаптер и кабель питания.
ii. Подсоедините сетевой кабель к соответствующему разъему сетевого адаптере.
iii. Подсоедините разъем постоянного тока сетевого адаптера к ноутбуку, а штепсельную вилку кабеля питания - к электрической розетке.

II- Включение ноутбука

После подключения ноутбука к сети переменного тока или установки батареи в ноутбук, нажмите кнопку питания для включения ноутбука.

III- Функциональные клавиши

A. Включение или отключение функциональных клавиш «FN» по умолчанию.
B. Отключение динамиков ноутбука.
C. Уменьшение громкости встроенных динамиков.
D. Увеличение громкости встроенных динамиков.
E. Включение или отключение сенсорной панели.
F. Включение или отключение микрофона.
G. Открытие настроек «Bluetooth» в ОС Windows.
H. Нажмите эту клавишу для выбора режимов пользовательской настройки в приложении MSI Center.
I. Регулировка яркости подсветки клавиатуры.
J. Уменьшение яркости ЖК-дисплея.
K. Увеличение яркости ЖК-дисплея.
L. Переключение режимов вывода изображения.
M. Сделает скриншот экрана.
N. Запуск приложения «Фрагмент и набросок».
O. Работает как клавиша Break при нажатии сочетания клавиш.
P. Работает как клавиша Pause при нажатии сочетания клавиш.
Q. Работает как клавиша Scroll Lock при нажатии сочетания клавиш.
R. Увеличение скорости вращения вентиляторов до максимального значения.
S. Включение или отключение функции «Перекрестие прицела».
T. Используйте эту кнопку для переключения между функциями «Воспроизведение»/ «Пауза».
U. Используйте эту кнопку, чтобы отключить экран.
V. Запустить приложение True Color. (опционально)
W. Изменить режим просмотра в приложении True Color. (опционально)
X. Запуск приложения «Калькулятор». (опционально)

Eesti

Toote ülevaade

1.Veebikaamera/ Veebikaamera LED indikaator/ Integreeritud mikrofon
2.Toitenupp/ Toite LED-märgutuli/ GPU-režiimi LED-märgutuli/ Aku lähtestamine
3.Oleku indikaatortuli

[1] Numbrilukk

4.Klaviatuur
5.Puuteplaat
6.Oleku indikaatortuli

[A] Suurtähelukk

7.Universaalne helipesa
8.Ventilaator
9.USB 3.2 Gen 1 port
10.Kensingtoni lukk
11.Ventilaator
12.USB 3.2 Gen 1 port
13.USB 3.2 Gen 2 port (USB-C) (funktsiooniga DisplayPort)
14.Oleku indikaatortuli

Aku olek : Pidev vilkumine, kui aku ei toimi. Probleemi püsimisel võtke ühendust kohaliku volitatud jaemüüja või teeninduskeskusega.

15.Ventilaator
16.USB 3.2 Gen 1 port
17.RJ-45 pistik
18.HDMI™ pistik
19.Toitepistik
20.Ventilaator
21.Stereokõlarid
22.Aku lähtestamise avaus (valikuline)

I- Ühendamine vahelduvvooluvõrku

On tungivalt soovitatav ühendada VV/AV adapter sülearvutiga ja kasutada selle sülearvuti esmakordsel kasutamisel VV toidet, kuna mõned mudelid võivad sülearvuti turvaliseks ja korralikuks käivitamiseks ühendatud VV/AV adaptrit.
i. Võtke pakendist välja AC/DC adapter ja toitejuhe.
ii. Ühendage toitejuhe AC/DC adapteri konnektoriga.
iii. Ühendage adapteri alalisvoolu ots sülearvutiga ja toitejuhtme isaspistik toitepistikupesaga.

II- Lülitage sülearvuti sisse

Kui vahelduvvooluadapter on ühendatud või kui aku on paigaldatud, siis vajutage sülearvuti sisse lülitamiseks toitenuppu.

III- Funktsiooniklahvid

A. Aktiveerib või inaktiveerib funktsioonide FN vaikeklahvid.
B. Vaigistage sisseehitatud kõlarid.
C. Vähenda sisseehitatud kõlari helitugevust.
D. Suurenda sisseehitatud kõlari helitugevust.
E. Puuteplaadi funktsiooni lubamine või keelamine.
F. Aktiveerib või inaktiveerib mikrofoni funktsiooni.
G. Avage Windowsi Bluetooth'i seadistamise leht.
H. Kasutage seda nuppu, et lülitada sisse Kasutaja režiim keskuses MSI Center.
I. Võimaldab valida LED-tagavalguse taset.
J. Vähenda LCD ekraani heledust.
K. Suurenda LCD ekraani heledust.
L. Lülitab ümber kuvari väljundrežiimi
M. Salvestab ekraanipildi.
N. Käivita rakendus Lõika ja visanda.
O. Töötab nagu nupp Vaheaeg, kui kasutada mõlemat nuppu.
P. Töötab nagu nupp Paus, kui kasutada mõlemat nuppu.
Q. Töötab nagu nupp Kerimisnupu lukk, kui kasutada mõlemat nuppu.
R. Lülitab ventilaatori maksimaalkiirusele.
S. Aktiveerib või inaktiveerib niitristi funktsiooni.
T. Selle nupuga saate meediaesituse lülitada režiimile MÄNG/PAUS.
U. Selle nupuga saate ekraani VÄLJA lülitada.
V. Käigitage rakendus True Color. (valikuline)
W. Muutke erinevaid vaaterežiime rakenduses True Color. (valikuline)
X. Käivitab rakenduse Kalkulaator. (valikuline)

Magyar

Termékáttekintés

1.Webkamera/ Webkamera LED/ Beépített mikrofon
2.Power gomb/ Bekapcsolt állapot LED/ GPU Mode LED/ Akkumulátor újraindítása
3.Állapotjelző LED

[1] Num Lock (számzár)

4.Billentyűzet
5.Érintőpad
6.Állapotjelző LED

[A] Caps Lock (nagybetűzár)

7.Kombinált audio port
8.Ventilátor
9.USB 3.2 Gen 1 Port
10.Kensington zár
11.Ventilátor
12.USB 3.2 Gen 1 Port
13. 2. gen. USB 3.2 port (USB-C) (DisplayPort funkcióval)
14.Állapotjelző LED

Telep állapota : Folyamatosan villog, ha az akkumulátor meghibásodik. Ha a probléma továbbra is fennáll, keresse fel helyi hivatalos viszonteladóját vagy szervizközpontját.

15.Ventilátor
16.USB 3.2 Gen 1 Port
17.RJ-45 Csatlakozó
18.HDMI™ csatlakozó
19.Tápfeszültség csatlakozó
20.Ventilátor
21.Sztereó hangszórók
22.Akkumulátor újraindítás nyílás (opcionális)

I- A hálózati adapter csatlakoztatása

Nyomatékosan javasoljuk, hogy az első használatkor csatlakoztassa az AC/DC adaptert a noteszgéphez, és az elektromos hálózatról használja azt, mivel bizonyos modellek esetén szükség van az AC/DC adapterre a noteszgép biztonságos és megfelelő bekapcsolásához.
i. Csomagolja ki az AC/DC hálózati adaptert és a hálózati tápkábelt.
ii. Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt az AC/DC hálózati adapterhez.
iii. Csatlakoztassa az adapter egyenáramú (DC) kábelét a noteszgéphez, a tápcsatlakozó dugóját pedig a konnektorhoz.

II- A noteszgép bekapcsolása

Amikor az eszköz az AC áramforráshoz kapcsolódik, vagy az akkumulátor egységet beszerelték, nyomja meg a főkapcsoló gombot a noteszgép bekapcsolásához.

III- Funkcióbillentyűk

A. Engedélyezze vagy tiltsa le az alapértelmezett FN funkcióbillentyűket.
B. A beépített hangszórók némítása.
C. A beépített hangszóró hangerejének csökkentése.
D. A beépített hangszóró hangerejének növelése.
E. Az érintőpad funkció engedélyezése, illetve letiltása.
F. Engedélyezze vagy tiltsa le a mikrofon funkciót.
G. Nyissa meg a Windows Bluetooth-beállítások oldalát.
H. Ezzel a billentyűvel válthat az MSI Center Felhasználói beállításai között.
I. Válassza ki a billentyűzet háttérvilágításának LED szintjét.
J. Az LCD fényerejének csökkentése.
K. Az LCD fényerejének növelése.
L. Kijelzőkimenet üzemmód váltása
M. Készítsen képernyőfotót.
N. Nyissa meg a Snip & Sketch alkalmazást.
O. Törés billentyűként szolgál mindkét billentyűt használva.
P. Szóköz billentyűként szolgál mindkét billentyűt használva.
Q. Scroll Lock billentyűként szolgál mindkét billentyűt használva.
R. Maximalizálja a ventilátor-fordulatszámot.
S. A Célkereszt funkció engedélyezése vagy letiltása.
T. Használja ezt a gombot, hogy ELINDÍTSA/ SZÜNETELTESSE a médialejátszást.
U. Használja ezt a gombot a képernyő kikapcsolásához.
V. A True Color alkalmazás indítása. (opcionális)
W. Váltás a True Color különböző megjelenítési módjai között. (opcionális)
X. Indítsa el a Számológép alkalmazást. (opcionális)

1 2 3

- Scan to get further information: 1) F3 Hotkey Recovery Function Quick Guide; 2) "ONE TOUCH INSTALL" Driver Installation Function Quick Guide; 3) Warranty Service Book.
- Find User Manual under the file manager at C:\Windows\User Manual\User Manual

- Skann for å få mer informasjon: 1) Hurtigveiledning for gjenopprettingsfunksjon med F3-hurtigtast; 2) Hurtigveiledning for funksjonen «ONE TOUCH INSTALL» driverinstallasjon; 3) Garantiservicebok.
- Finn bruksanvisningen under filbehandlind på C:\Windows\User Manual\User Manual

- Skannaa saadaksesi lisätietoja: 1) F3-pikanäppäimen palautustoiminnon pikaopas; 2) "ONE TOUCH INSTALL" Ohjaimen asennustoiminnon pikaopas; 3) Takuuhuoltokirja.
- Etsi käyttöopas tiedostonhallinnasta osoitteesta C:\Windows\User Manual\User Manual

- Отсканируйте, чтобы получить дополнительную информацию: 1) Краткое руководство по восстановлению системы с использованием клавиши F3; 2) Краткое руководство по установке драйверов с помощью функции «ONE TOUCH NSTALL»; 3) Гарантийная книжка.
- Руководство пользователя можно найти здесь: C:\Windows\User Manual\User Manual

- Skannige, et saada edasist teavet: 1) F3 otsetee taastamise funktsiooni kiirjuhend; 2) "ONE TOUCH INSTALL" Draiveri installimisfunktsiooni kiirjuhend; 3) Garantiihoolduse käsiraamat.
- Kasutusjuhendi leiate failihaldurist kettal C:\Windows\User Manual\User Manual

- Olvassa be további információkért: 1) F3 gyorsbillentyűs helyreállítási funkció gyors útmutatója; 2) „ONE TOUCH INSTALL" illesztőprogram telepítési funkció gyors útmutatója; 3) Garanciális szervizkönyv.
- A Felhasználói kézikönyv a fájlkezelő alatt található: C:\Windows\User Manual\User Manual

- Scannen Sie, um weitere Informationen zu erhalten: 1) Kurzanleitung der F3-Hotkey-Wiederherstellungsfunktion; 2) Schnellanleitung für die Treiberinstallationsfunktion „ONE TOUCH INSTALL"; 3) Garantieservicebuch.
- Suchen Sie das Benutzerhandbuch im Dateimanager unter C:\Windows\User Manual\User Manual

- Scannez pour obtenir plus d'informations : 1) Guide rapide de la fonction de raccourci clavier F3 ; 2) Guide rapide de la fonction d'installation du pilote « ONE TOUCH INSTALL » ; 3) Livret de service de garantie.
- Trouvez le manuel d'utilisation sous le gestionnaire de fichiers C:\Windows\User Manual\User Manual

- Skenējiet, lai iegūtu vairāk informācijas: 1) Karstā taustiņa F3 atkopšanas funkcijas īsā pamācība; 2) "ONE TOUCH INSTALL" draivera instalēšanas funkcijas īsā pamācība; 3) Garantijas servisa grāmata.
- Atrodiet lietotāja rokasgrāmatu failu pārvaldniekā, kas pieejams šeit: C:\Windows\User Manual\User Manual

- Nuskaitykite, kad gautumėte daugiau informacijos: 1) Sparčiojo klavišo F3 atkūrimo funkcijos greitasis vadovas; 2) Tvarkyklės „ONE TOUCH INSTALL" diegimo funkcijos trumpasis vadovas; 3) Garantinio aptarnavimo knygelė.
- Naudotojo vadovą rasite failų tvarkyklėje C:\Windows\User Manual\User Manual

- Σαρώστε για λήψη περαιτέρω πληροφοριών: 1) Γρήγορος οδηγός αποκατάστασης πλήκτρου συντόμευσης F3, 2) Γρήγορος οδηγός εγκατάστασης προγράμματος οδήγησης "ONE TOUCH INSTALL", 3) Φυλλάδιο εγγύησης.
- Βρείτε το Εγχειρίδιο χρήσης στη διαχείριση αρχείων στη διαδρομή C:\Windows\User Manual\User Manual

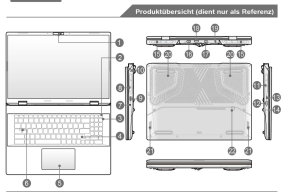
- Skanna för att få mer information Snabbguide till återställningsfunktion för kortkommando F3, 2) "ONE TOUCH INSTALL" Snabbguide till installationsfunktion för drivrutin, 3) Garantiservicebok.
- Hitta bruksanvisningen under filhanteraren på C:\Windows\User Manual\User Manual

- Scan for at få yderligere oplysninger: 1) F3 Hurtig vejledning til gendannelse af genvejstaster; 2) "ONE TOUCH INSTALL" Hurtig vejledning til driverinstallation; 3) Garantiservicebog.
- Find brugervejledningen under stifinder på C:\Windows\User Manual\User Manual

- Scan voor meer informatie: 1) Beknopte handleiding herstelfunctie F3-sneltoets; 2) Beknopte handleiding functie voor installatie stuurprogramma "ONE TOUCH INSTALL"; 3) Garantieservicebook.
- Vind de gebruikershandleiding onder bestandsbeheer op C:\Windows\User Manual\User Manual

Deutsch

Produktübersicht (dient nur als Referenz)



1.Webkamera/ Webkamera LED/ Mikrofon
2.Power Key/ Power LED/ GPU Modus-LED/ Akku-Reset
3.Status-LED

[1] Num Lock

4.Tastatur
5.Touchpad
6.Status-LED

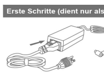
[A] Caps Lock

7.Kombinierter Audioanschluss
8.Lüfter
9.USB 3.2 Gen 1 Anschluss
10.Kensington-Riegel
11.Lüfter
12.USB 3.2 Gen 1 Anschluss
13.USB 3.2 Gen 2 Anschluss (USB-C) (mit DisplayPort-Funktion)
14.Status-LED

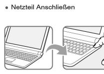
Batteriestatus : Leuchtet dauerhaft bei nahezu erschöpftem Akku. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an den autorisierten Fachhändler oder Kundendienstzentrum.

15.Lüfter
16.USB 3.2 Gen 1 Anschluss
17.RJ-45-Buchse
18.HDMI™-Buchse
19.Netzanschluss
20.Lüfter
21.Stereo-Lautsprecher
22.Akku-Resetöffnung (optional)

Erste Schritte (dient nur als Referenz)

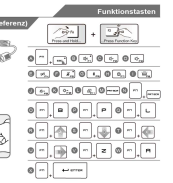


• Netzteil Anschließen



• Schalten Sie das Notebook

Funktionstasten



I- Netzteil Anschließen

Wir empfehlen Ihnen dringend, Ihr Notebook bei der Einrichtung und ersten Nutzung über das Netzteil mit Strom zu versorgen. Bei einigen Modellen kann die Stromversorgung über das Netzteil zwingend notwendig sein, um die Installation des Notebook ordnungsgemäß und sicher abzuschließen
i. Packen Sie sämtliche Teile aus, legen Sie Netzteil und Netzkabel zur Seite.
ii. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an.
iii. Verbinden Sie den kleinen Stecker vom Netzteil mit dem Netzteilanschluss des Notebooks, stecken Sie den Stecker des Netzkabels in eine geeignete Steckdose.

II- Schalten Sie das Notebook

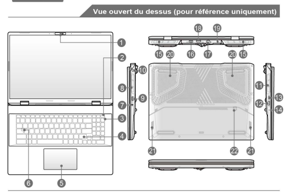
Wenn das Netzteil angeschlossen ist oder der Akku installiert ist, drücken Sie den An-/ Aus-Schalter, um das Notebook einzuschalten.

III- Funktionstasten

A. Aktiviert oder deaktiviert die Standard-FN -Funktionstasten.
B. Stummschalten der eingebauten Lautsprecher.
C. Verringert die Lautstärke.
D. Erhöht die Lautstärke.
E. Schaltet das Touchpad ein oder aus.
F. Aktiviert oder deaktiviert die Mikrofonfunktion.
G. Gehen Sie zu den Bluetooth-Einstellungen von Windows.
H. Mit dieser Taste können Sie das Benutzer-Szenario im MSI Center wechseln.
I. Wählen Sie eine LED-Hintergrundbeleuchtung für die Tastatur aus.
J. Vermindert die LCD-Helligkeit.
K. Steigert die LCD-Helligkeit.
L. Schaltet den Anzeigeausgabemodus um.
M. Erstellt eine Bildschirmaufnahme.
N. Durch Betätigung der Tasten starten Sie die Ausschneiden und skizzieren Anwendung.
O. Funktioniert wie die Untbr-Taste, wenn Sie beide Tasten drücken.
P. Funktioniert wie die Pause-Taste, wenn Sie beide Tasten drücken.
Q. Funktioniert wie die Rollen-Taste, wenn Sie beide Tasten drücken.
R. Maximiert die Lüftergeschwindigkeit.
S. Aktiviert oder deaktiviert die Fadenkreuz-Funktion.
T. Mit dieser Taste schalten Sie PLAY/ PAUSE der Medien um.
U. Drücken Sie diese Taste, um den Bildschirm auszuschalten.
V. Starten Sie die True Color Anwendung. (optional)
W. Wechseln Sie zwischen den unterschiedlichen Ansichten im True Color Modus. (optional)
X. Startet die Taschenrechner-App. (optional)

Français

Vue ouvert du dessus (pour référence uniquement)



1.Webcam/ voyant DEL de la Webcam/ Micro
2.Touche d'alimentation/ LED d'alimentation/ LED Mode GPU/ Réinitialisation de la batterie
3.LED témoins

[1] Ver Num

4.Clavier
5.Tablette tactile
6.LED témoins

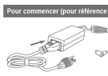
[A] Ver Maj

7.Port audio combo
8.Ventilateur
9.Port USB 3.2 Gen 1
10.Serrure Kensington
11.Ventilateur
12.Port USB 3.2 Gen 1
13.Port USB 3.2 Gen 2 (USB-C, avec fonction DisplayPort)
14.LED témoins

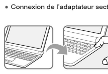
État batterie : L'indicateur LED clignote lorsque la batterie est défectueuse. Contactez un revendeur agréé local ou un centre de service si le problème persiste

15.Ventilateur
16.Port USB 3.2 Gen 1
17.Connecteur RJ-45
18.Connecteur HDMI™
19.Connecteur d'alimentation
20.Ventilateur
21.Haut-parleurs stéréo
22.Trou pour la réinitialisation de batterie (en option)

Pour commencer (pour référence uniquement)

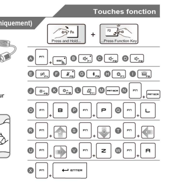


• Connexion de l'adaptateur secteur



• Mettre le notebook sous tension

Touches fonction



I- Connexion de l'adaptateur secteur

Il est fortement recommandé de connecter l'adaptateur AC/DC à l'ordinateur portable et d'utiliserl'alimentation secteur lors de la première utilisation car certains modèles nécessitent que l'adaptateur AC/DC soit connecté à l'ordinateur portable pour êtreutilisés correctement et en toute sécurité.
i. Déballez le carton pour trouver l'adaptateur CA/CC et le cordon d'alimentation.
ii. Branchez le cordon d'alimentation entre le connecteur et l'adaptateur CA/CC.
iii. Branchez l'extrémité CC de l'adaptateur sur l'ordinateur, et l'extrémité mâle du cordon sur la prise électrique.

II- Mettre le notebook sous tension

Lorsque l'ordinateur est branché sur le secteur ou si la batterie est installée, appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le notebook.

III- Touches fonction

A. Activez ou désactivez les touches de fonction FN par défaut.
B. Désactiver les haut-parleurs intégrés.
C. Permet de diminuer le volume du haut-parleur intégré.
D. Permet d'augmenter le volume du haut-parleur intégré.
E. Permet d'activer ou de désactiver la fonction pavé tactile.
F. Activez ou désactivez la fonction du microphone.
G. Ouvrez la page des Paramètres Bluetooth de Windows.
H. tilisez cette touche pour activer le scénario utilisateur dans MSI Center.
I. Sélectionner un niveau de rétroéclairage du clavier.
J. Permet de diminuer la luminosité de l'écran LCD.
K. Permet d'augmenter la luminosité de l'écran LCD.
L. Passer le mode de sortie écran.
M. Prendre une capture d'écran.
N. Lancez l'application Capture et croquis.
O. Fonctionne comme la touche Break en utilisant les deux touches.
P. Fonctionne comme la touche Pause en utilisant les deux touches.
Q. Fonctionne comme la touche Scroll Lock en utilisant les deux touches.
R. Maximiser la vitesse du ventilateur.
S. Activer ou désactiver la fonction Crosshair.
T. Utilisez ce bouton pour alterner entre la lecture et la mise en pause de votre média.
U. Utilisez ce bouton pour éteindre l'écran.
V. Lancer l'application True Color. (option)
W. Alterner entre les différents modes de vue. (option)
X. Lancez l'application Calculatrice. (option)

Latviski

Produkta pārskats

1.Tīmekļa kamera/ tīmekļa kameras LED/ Iekšējais mikrofons
2.Barošanas poga/ Barošanas gaismas diode/ GPU režīma LED/ akumulatora atiestatīšana
3.LED statuss

[1] Num Lock (Ciparslēga taustiņš)

4.Tastatūra
5.Skārienpaliktnis
6.LED statuss

[A] Caps Lock (Burtslēga taustiņš)

7.Kombinētais audio ports
8.Ventilators
9.USB 3.2 Gen 1 ports
10.Televizoru/ monitoru cieša stiprinājuma pie sienas ierīce
11.Ventilators
12.USB 3.2 Gen 1 ports
13.USB 3.2 Gen 2 pieslēgvieta (USB-C) (ar funkciju DisplayPort)
14.LED statuss

Akumulatora stāvoklis : Nepārtraukti mirgo, kad akumulators beidzis darbību. Ja problēma atkārtojas, lūdzu, sazinieties ar vietējo pilnvaroto izplatītāju vai servisa centru.

15.Ventilators
16.USB 3.2 Gen 1 ports
17.RJ-45 savienotājs
18.HDMI™ savienotājs
19.Strāvas savienotājs
20.Ventilators
21.Stereo skaļruņi
22.Akumulatora atiestatīšanas atvere (izvēles)

I- Maiņstrāvas pievienošana

Kad jūs izmantojiet šo piezīmjdatoru pirmo reizi, stingri ieteicams piezīmjdatoru savienot maiņstrāvas adapteri un izmantot maiņstrāvu, jo dažiem modeļiem varbūt nepieciešams savienojums ar maiņstrāvas adapteri, lai droši unpareizi ieslēgtu piezīmjdatoru.
i. Izpakojot iepakojumu, atrodiet maiņstrāvas/ līdzstrāvas adapteri un strāvas vadu.
ii. Pievienojiet strāvas vadu maiņstrāvas/ līdzstrāvas adapterim.
iii. Pievienojiet adaptera līdzstrāvas vada galu pie klēpjdatora, bet strāvas vada kontaktdakšu pie kontaktrozetes.

II- Piezīmjdatora ieslēgšana

Ja maiņstrāva ir pievienota vai akumulators ir uzstādīts, nospiediet ieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu piezīmjdatoru.

III- Funkciju taustiņi

A. Iespējojiet vai atspējojiet noklusējuma FN funkciju taustiņus.
B. Izslēgt iebūvētos skaļruņus.
C. Samaziniet iebūvēto skaļruņu skaļumu.
D. Palieliniet iebūvēto skaļruņu skaļumu.
E. Iespējojiet vai atspējojiet skārienpaliktņa funkciju.
F. Iespējojiet vai atspējojiet mikrofona funkciju.
G. Atveriet Windows Bluetooth iestatījumu lapu.
H. Izmantojiet šo taustiņu, lai MSI Center pārslēgtu lietotāja scenāriju.
I. Atlasiet tastatūras fona apgaismojuma līmeni.
J. Samaziniet LCD spilgtumu.
K. Palieliniet LCD spilgtumu.
L. Pārslēgt displeja izvades režīmu
M. Uzņemiet ekrāna tvērumu.
N. Palaidiet lietojumprogrammu Izgriešana un skice.
O. Darbojas kā atstarpes taustiņš, izmantojot abus taustiņus.
P. Darbojas kā pauzes taustiņš, izmantojot abus taustiņus.
Q. Darbojas kā Scroll Lock taustiņš, izmantojot abus taustiņus.
R. Palieliniet ventilatora ātrumu.
S. Iespējojiet vai atspējojiet Crosshair funkciju.
T. Izmantojiet šo pogu, lai ATSKAŅOTU/ PAUZĒTU multividi.
U. Izmantojiet šo pogu, lai IZSLĒGTU ekrānu.
V. Palaist Dabiskās krāsas programmu. (izvēles)
W. Mainīt dažādos skata režīmus Dabiskās krāsas režīmā. (izvēles)
X. Palaidiet kalkulatora lietotni. (izvēles)

Lietuvių

Produkto apžvalga

1.Internetinė kamera/ internetinės kameros kontrolinė lemputė/ Vidinis mikrofonas
2.Įjungimo mygtukas/ Maitinimo šviesos diodas/ GPU režimo šviesos diodas/ baterijos nustatymas iš naujo
3.Būsenos LED

[1] Skaitmenų klavišas

4.Klaviatūra
5.Jutiklinis kilimėlis
6.Būsenos LED

[A] Didžiųjų raidžių klavišas

7.Kombinuotasis garso lizdas
8.Ventiliatorius
9.USB 3.2 Gen 1 prievadas
10.Kensingtono užraktas
11.Ventiliatorius
12.USB 3.2 Gen 1 prievadas
13.USB 3.2 ver. 2 lizdas (USB-C) (su monitoriaus prievado funkcija)
14.Būsenos LED

Akumuliatoriaus būklė : Baterijai išsekus pastoviai mirksi. Problemai nedingus kreipkitės į vietinį įgaliotąjį atstovą arba į techninės priežiūros centrą.

15.Ventiliatorius
16.USB 3.2 Gen 1 prievadas
17.RJ-45 jungtis
18.HDMI™ jungtis
19.Maitinimo jungtis
20.Ventiliatorius
21.Stereofoniniai garsiakalbiai
22.Baterijos atstatymo anga (pasirinktinai)

I- Kintamosios srovės (AC) maitinimo prijungimas

Primygtinai patariama prijungti kintamosios/ nuolatinės srovės adapterį prie nešiojamojo kompiuterio ir naudoti kintamąją srovę dirbant su šiuo kompiuteriu pirmą kartą, kadangi kai kuriems modeliams reikia prijungti kintamosios/ nuolatinės srovės adapterį, siekiant užtikrinti saugų ir tinkamą energijos tiekimą.
i. Išardykite pakuotę ir išimkite kintamosios/ nuolatinės (AC/DC) srovės adapterį ir maitinimo laidą.
ii. Maitinimo laidą prijunkite prie kintamosios/ nuolatinės (AC/DC) srovės adapterio.
iii. Adapterio nuolatinės srovės laido galą prijunkite prie kompiuterio, o maitinimo laido galą su kištuku įkiškite į elektros lizdą.

II- Nešiojamojo kompiuterio maitinimas

Kai prijungtas kintamosios srovės (AC) maitinimas arba įdėtas baterijos įtaisas, spauskite maitinimo mygtuką, norėdami įjungti nešiojamąjį kompiuterį.

III- Funkciniai mygtukai

A. Įjungia arba išjungia numatytuosius FN funkcijų klavišus.
B. Nutildyti sumontuotus garsiakalbius
C. Sumažina integruoto garsiakalbio garso stiprį.
D. Padidina integruoto garsiakalbio garso stiprį.
E. Suaktyvina arba išjungia jutiklinio kilimėlio funkciją.
F. Įjungia arba išjungia mikrofono funkciją.
G. Atverkite "Windows Bluetooth" nustatymų puslapį.
H. Naudokite šį jungiklį nuostatai „User Scenario" „MSI Center" perjungti.
I. Parenka klaviatūros foninio diodinio apšvietimo lygį.
J. Sumažina skystųjų kristalų ekrano ryškumą.
K. Padidina skystųjų kristalų ekrano ryškumą.
L. Perjungti ekrano išvesties režimą
M. Padaro fiksuoto ekrano nuotrauką.
N. Paleiskite programėlę Iškarpos ir eskizai.
O. Paspaudus abu klavišus, veikia kaip lūžio klavišas.
P. Paspaudus abu klavišus, veikia kaip pauzės klavišas.
Q. Paspaudus abu klavišus veikia kaip slinkties užrakto klavišas.
R. Maksimaliai padidina ventiliatoriaus sukimosi greitį.
S. Įjungia arba išjungia vizyro funkciją.
T. Šis mygtukas skirtas laikmenos atkūrimui perjungti, PALEISTI / PRISTABDYTI).
U. Šis mygtukas skirtas ekranui IŠJUNGTI.
V. Paleisti natūraliųjų spalvų programėlę. (pasirinktinai)
W. Keisti įvairius Natūraliųjų spalvų peržiūros režimus. (pasirinktinai)
X. Įjungia skaičiuotuvo programėlę. (pasirinktinai)

Ελληνικά

Σύντομη παρουσίαση προϊόντος

1.Webcam/ LED Webcam/ Εσωτερικό μικρόφωνο
2.Κουμπί ισχύος/ Λυχνία LED λειτουργίας/ Λυχνία LED λειτουργίας GPU/ Επαναφορά μπαταρίας
3.LED Κατάστασης

[1] Num Lock

4.Πληκτρολόγιο
5.Πινακίδα αφής
6.LED Κατάστασης

[A] Caps Lock

7.Συνδυαστική θύρα ήχου
8.Ανεμιστήρας
9.Θύρα USB 3.2 Gen 1
10.Ασφάλεια Kensington Lock
11.Ανεμιστήρας
12.Θύρα USB 3.2 Gen 1
13.Θύρα USB 3.2 Gen 2 (USB-C) (με λειτουργία DisplayPort)
14.LED Κατάστασης

Κατάσταση Μπαταρίας : Αναβοσβήνει συνεχόμενα εάν υπάρχει αστοχία στη μπαταρία. Εάν το πρόβλημα επιμείνει, επικοινωνήστε με τον κατά τόπους εξουσιοδοτημένο έμπορο λιανικής ή το κέντρο εξυπηρέτησης.

15.Ανεμιστήρας
16.Θύρα USB 3.2 Gen 1
17.Σύνδεσμος RJ-45
18.Σύνδεσμος HDMI™
19.Σύνδεσμος Ισχύος
20.Ανεμιστήρας
21.Στερεοφωνικά Ηχεία
22.Οπή επαναφοράς μπαταρίας (προαιρετικό)

I- Σύνδεση τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος

Συνίσταται η σύνδεση του προσαρμογέα AC/DC στο notebook και η χρήση ισχύος AC κατά την πρώτη χρήση του, καθώς ορισμένα μοντέλα μπορεί να απαιτούν ο προσαρμογέας AC/DC να είναι συνδεδεμένος, προκειμένου να τροφοδοτηθεί κατάλληλα το notebook και με ασφάλεια.
i. Ανοίξτε τη συσκευασία για να βρείτε τον μετασχηματιστή AC/DC και το καλώδιο τροφοδοσίας.
ii. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον συνδετήρα του μετασχηματιστή AC/DC.
iii. Συνδέστε το άκρο DC του μετασχηματιστή στον φορητό υπολογιστή και το αρσενικό άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας στην ηλεκτρική πρίζα.

II- Ενεργοποίηση του φορητού υπολογιστή

Όταν συνδεθεί η τροφοδοσία AC ή εγκατασταθεί η μπαταρία, πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τον φορητό υπολογιστή.

III- Πλήκτρα λειτουργίας

A. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τα προεπιλεγμένα πλήκτρα λειτουργίας FN.
B. Σίγαση των ενσωματωμένων ηχείων.
C. Μειώστε την ένταση του ενσωματωμένου ηχείου.
D. Αυξήστε την ένταση του ενσωματωμένου ηχείου.
E. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία της επιφάνειας αφής.
F. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία του μικροφώνου.
G. Άνοιγμα σελίδας ρυθμίσεων bluetooth των Windows.
H. Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για εναλλαγή της λειτουργίας σεναρίου User (Χρήστης) στο MSI Center.
I. Επιλέξτε επίπεδο LED οπίσθιου φωτισμού του πληκτρολογίου.
J. Μειώστε τη φωτεινότητα της LCD.
K. Αυξήστε τη φωτεινότητα της LCD.
L. Αλλάξτε την κατάσταση εξόδου της οθόνης
M. Πραγματοποιήστε καταγραφή εικόνας.
N. Εκκινήστε την εφαρμογή Αποκοπή και Σχεδίαση.
O. Λειτουργεί ως πλήκτρο Break (Διακοπή) με χρήση και των δύο πλήκτρων.
P. Λειτουργεί ως πλήκτρο Pause (Παύση) με χρήση και των δύο πλήκτρων.
Q. Λειτουργεί ως πλήκτρο Scroll Lock (Κλείδωμα κύλισης) με χρήση και των δύο πλήκτρων.
R. Μεγιστοποιήστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.
S. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία σταυρονήματος.
T. Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για εναλλαγή ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ/ΠΑΥΣΗΣ του μέσου.
U. Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.
V. Έναρξη της εφαρμογής True Color. (προαιρετικό)
W. Αλλαγή διαφόρων λειτουργιών προβολής στο True Color. (προαιρετικό)
X. Έναρξη εφαρμογής Αριθμομηχανής. (προαιρετικό)

Svenska

Produktöversikt

1.Webbkamera/ webbkamerans lysdiod/ Intern mikrofon
2.Strömknapp/ Ström-LED/ LED-lampa för GPU-läge/ Batteriåterställning
3.Statuslysdiod

[1] Num Lock

4.Tangentbord
5.Styrplatta
6.Statuslysdiod

[A] Caps Lock

7.Kombinerad ljudport
8.Fläkt
9.USB 3.2 Gen 1 Port
10.Kensingtonlås
11.Fläkt
12.USB 3.2 Gen 1 Port
13.USB 3.2 Gen 2-port (USB-C) (med DisplayPort-funktion)
14.Statuslysdiod

Batteristatus : Blinkar oavbrutet om batteriet slutar fungera. Om problemet kvarstår, kontakta lokal auktoriserad återförsäljare eller servicecenter.

15.Fläkt
16.USB 3.2 Gen 1 Port
17.RJ-45 -anslutning
18.HDMI™ -anslutning
19.Nätanslutning
20.Fläkt
21.Stereohögtalare
22.Batteriåterställningshål (tillval)

I- Anslutning av växelströmsförsörjning

Vi rekommenderar starkt att du ansluter AC-/DC -adaptern till din notebook och använder nätström vid användning för första gången av denna notebook, eftersom vissa modeller kan krävs AC-/DC-adapter för att driva notebooken på ett säkert och korrekt sätt.
i. Öppna förpackningen och ta ut AC/DC -strömadaptern och nätkabeln.
ii. Anslut nätkabeln till AC/DC-strömadaptern.
iii. Anslut adapterns likströmsände till datorn och nätkabelns hankontakt till eluttaget.

II- Slå på den bärbara datorn

När strömadaptern är ansluten eller batteripaketet är installerat tryck på strömknappen för att slå på den bärbara datorn.

III- Snabbstartknappar [Fn]

A. Aktivera eller avaktivera FN-knapparna som standard.
B. Tysta de inbyggda högtalarna.
C. Sänk volymen på den inbyggda högtalaren.
D. Höj volymen på den inbyggda högtalaren.
E. Aktivera eller inaktivera styrplattan.
F. Aktivera/avaktivera funktionen för mikrofonen.
G. Öppna sidan för bluetooth inställningar i Windows.
H. Använd denna knapp för att växla användarscenario i MSI Center.
I. Välj en nivå för tangentbordets bakgrundsbelysning.
J. Minska LCD-skärmens ljusstyrka.
K. Öka LCD-skärmens ljusstyrka.
L. Växla bildskärm
M. Ta en skärmdump.
N. Öppna Klipp & Skissa.
O. Fungerar som Break-tangent genom att använda båda tangenterna.
P. Fungerar som Paus-knapp genom att använda båda tangenterna.
Q. Fungerar som Scroll Lock-knapp genom att använda båda tangenterna.
R. Maximera fläkthastigheten.
S. Aktivera eller avaktivera Crosshair-funktionen.
T. Använd denna knapp för att växla mellan Spela upp/PAUSA media.
U. Använd denna knapp för att stänga AV skärmen.
V. Öppna True Color-programmet. (tillval)
W. Ändra olika visningslägen i True Color. (tillval)
X. Starta Kalkylatorn. (tillval)

Dansk

Produktoversigt

1.Webcam/ Webcam LED/ Intern mikrofon
2.Strømknap/ Strøm-LED/ GPU-tilstands-LED/ Batterinulstilling
3.Status LED

[1] Num Lock

4.Tastatur
5.Berøringsplade
6.Status LED

[A] Caps Lock

7.Combo-lydport
8.Ventilator
9.USB 3.2 Gen 1-port
10.Kensington-lås
11.Ventilator
12.USB 3.2 Gen 1-port
13.USB 3.2-port Gen. 2 (USB-C) (med DisplayPort-funktion)
14.Status LED

Batteristatus : Konstant blinkende hvis batteriet fejler. Hvis problemet vedvarer, bedes du kontakte din autoriserede forhandler eller servicecentret.

15.Ventilator
16.USB 3.2 Gen 1-port
17.RJ-45 stik
18.HDMI™-stik
19.Strømstik
20.Ventilator
21.Stereohøjttalere
22.Hul til batterinulstilling (valgfri)

I- Tilslutning af AC strøm

Det anbefales på det kraftigste at tilslutte AC/DC -adapteren til notebook-pc'en og bruge AC-strømforsyningen, når denne notebook-pc tages i brug for første gang, da nogle modeller kræver AC/DC-adapteren tilsluttes for at kunne strømforsyne notebook-pc'en sikkert og korrekt.
i. Tag AC/DC adapteren og netledningen ud af pakken.
ii. Forbind netledningen til AC/DC adapterens stik.
iii. Forbind adapterens DC ende til den bærbare og netledningens hanstik til stikkontakten.

II- Sådan tændes for den bærbare

Når AC strømmen er tilsluttet eller batterienheden anbragt, tryk på strømknappen for at tænde for den bærbare.

III- Generelle [Fn]-taster

A. Aktiverer eller deaktiverer FN-funktionstasterne, der som standard er aktiveret.
B. Slå lyden fra i de indbyggede højttalere.
C. Reducer den indbyggede højtalers lydstyrke.
D. Øg den indbyggede højtalers lydstyrke.
E. Aktiver/deaktiver berøringspladefunktionen.
F. Aktiverer eller deaktiverer mikrofonfunktionen.
G. Åbn Windows Bluetooth-indstillingsside.
H. Brug denne tast til at skifte brugerscenariet i MSI Center.
I. Vælg et LED-niveau for tastaturbaggrundslys.
J. Reducer LCD lysstyrken.
K. Øg LCD lysstyrken.
L. Skift skærmens outputtilstand
M. Tag et skærmbillede.
N. Start programmet, Klip og skitsér.
O. Fungerer som Break-tast ved brug af begge taster.
P. Fungerer som Pausetast ved brug af begge taster.
Q. Fungerer som Scroll Lock-tast ved brug af begge taster.
R. Maksimer blæserhastigheden.
S. Aktivér eller deaktiver krydsmarkørfunktionen.
T. Brug denne knap til at slå AFSPIL/PAUSE for mediet fra.
U. Brug denne knap til at SLUKKE for skærmen.
V. Start programmet "Ægte farver". (valgfri)
W. Ændre forskellige visningstilstande i "Ægte farver". (valgfri)
X. Start lommeregnerprogram. (valgfri)

Nederlands

Productoverzicht

1.Webcam/ Webcam-LED/ Interne microfoon
2.Aan/uit-toets/ Aan/uit LED/ GPU Modus LED/ Batterijreset
3.Statusindicator

[1] Num Lock (Numerieke vergrendeling)

4.Toetsenbord
5.Touchpad
6.Statusindicator

[A] Caps Lock (Hoofdletters)

7.Combo Audio Poort
8.Ventilator
9.USB 3.2 Gen 1-poort
10.Kensingtonslot
11.Ventilator
12.USB 3.2 Gen 1-poort
13.USB 3.2 Gen 2 Poort (USB-C) (met DisplayPort-functie)
14.Statusindicator

Batterijstatus : Continu knipperen als de batterij leeg raakt. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met je lokale geautoriseerde winkel of servicecentrum.

15.Ventilator
16.USB 3.2 Gen 1-poort
17.RJ-45-aansluiting
18.HDMI™-aansluiting
19.Voedingsaansluiting
20.Ventilator
21.Stereo luidsprekers
22.Batterijreset-opening (optioneel)

I- De netstroom aansluiten

Als dit notebook voor het eerste wordt gebruikt, wordt het sterk aangeraden de wisselstroomadapter aan te sluiten, zodat het notebook op netstroom loopt. Bij bepaalde modellen moet het notebook op netstroom worden aangesloten om het veilig en correct te laten functioneren.
i. Neem de wisselstroom/gelijkstroomadapter en de voedingskabel uit de verpakking.
ii. Sluit de voedingskabel aan op de aansluitingen van de wisselstroom/ gelijkstroomadapter.
iii. Sluit het gelijkstroomuiteinde van de adapter aan op de notebook en stop het mannelijke uiteinde van de voedingskabel in het stopcontact.

II- De notebook inschakelen

Wanneer de wisselstroom is aangesloten of de batterijdoos is geïnstalleerd, drukt u op de voedingsknop om de notebook in te schakelen.

III- Algemene [Fn]-toetsen

A. Activeer of deactiveer de standaard FN-functietoetsen.
B. Demp de geïntegreerde luidsprekers.
C. Verlaag het volume van de ingebouwdeluidspreker.
D. Verhoog het volume van de ingebouwde luidspreker.
E. Schakel de touchpad-functie in of uit.
F. Activeer of deactiveer de microfoon-functie.
G. Open de Bluetooth-instellingenpagina van Windows.
H. Gebruik deze toets om te schakelen van User Scenario in MSI Center.
I. Selecteer een LED-niveau voor achtergrondlicht toetsenbord
J. Verlaag de LCD-helderheid.
K. Verhoog de LCD-helderheid.
L. Schakel de output modus van de display in
M. Maak een schermopname.
N. Start een Knip & Schets applicatie.
O. Werkt als Onderbrekingstoets door beide toetsen te gebruiken.
P. Werkt als Pauzetoets door beide toetsen te gebruiken.
Q. Werkt als Scroll-Lock-toets door beide toetsen te gebruiken.
R. Maximaliseer de snelheid van de ventilator.
S. De Dradenkruis functie in- en uitschakelen.
T. Gebruik deze toets om de media in Play/Pause te schakelen.
U. Gebruik deze toets om het scherm Uit te schakelen.
V. Start de toepassing Ware kleuren. (optioneel)
W. Schakel tussen diverse weergavemodi in Ware kleuren. (optioneel)
X. Start Calculator applicatie. (optioneel)